

使用平板電腦進行創作活動

英揚樂兒中英文幼稚園 — 聖誕咭

教師在活動前示範應用軟件的使用，之後幼兒直接用手指在平板電腦上繪畫。參與的幼兒大多表現興奮，表現出很高的參與程度。應用軟件的程式設計適切，將常用功能例如顏色顯示在頁面，只有少數進階功能隱藏，讓學生容易操作，亦可鼓勵多嘗試用不同顏色、筆跡和效果；比起一般紙筆繪畫，電子畫板的「擦膠」及「復原」功能有助幼兒多次嘗試，亦可在繪畫過程中更改或刪除圖案，尤其是「復原」的功能，可以讓幼兒回復到上一步或之前的步驟，令幼兒可以有機會重建和修改自己的經驗。此外，在畫畫的過程中，幼兒可嘗試不同的效果，透過「復原」後再重新嘗試和呈現新的效果。這是傳統紙筆繪畫和用鼠標畫畫所不能達到的，而傳統的繪畫活動中，幼兒每次一般只能完成一個畫作，而用電腦時操作鼠標畫畫對幼兒的小肌肉水平亦相對較高，所以較難實現複雜的畫面。以下列出以平板電腦進行繪畫創作的優點：

- 可隨意調節使用畫筆的效果
- 可選擇顏色的喜好
- 個性化的表達方法，發揮創意
- 畫畫過程中可表達自己的情緒
- 只需要很少的技能，讓小肌肉發展未完全成熟的幼兒可純熟地操作
- 安全性高，工具容易操作
- 可與同伴合作完成





以上文字摘自：

鄭婉玲、胡馨允、葉志禧（2013）。平板電腦與幼兒教育課程：香港的經驗。12（1），29-36。

以上圖片資料鳴謝現代教育研究社有限公司